



CARLOS AMADOR BEDOLLA

Datos Generales

Nombre: CARLOS AMADOR BEDOLLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

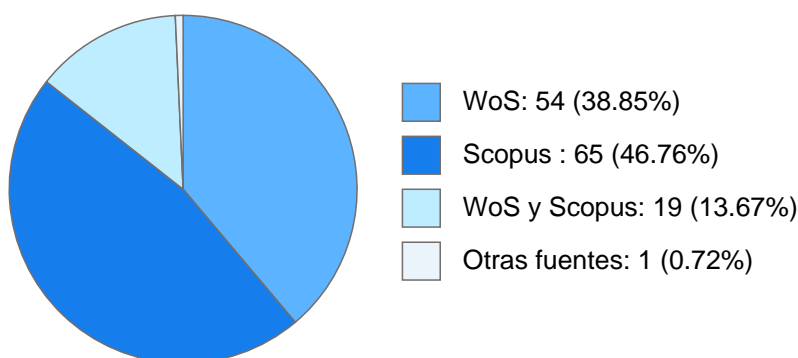
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - VIGENTE
SNI II 2019 - 2022
SNI II 2012 - 2015
SNI I 2009 - 2011
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C 2012 - 2023
PRIDE Fijo 2012
PRIDE C 2012
PRIDE Fijo 2010 - 2012
PRIDE D - 2010

CARLOS AMADOR BEDOLLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis and band gap determination for 4-phenyl-7-(5-(thiazol-2-yl)thien-2-yl)benzo[c][1,2,5]thiadiazole, a new polyheterocyclic molecule with potential applications as a semiconductor in organic photovoltaic solar cells	CARLOS AMADOR BEDOLLA Oropeza-Guerrero F.M. Domínguez-Villa F.X. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2024
2	Benzidine Derivatives as Electroactive Materials for Aqueous Organic Redox Flow Batteries	CARLOS AMADOR BEDOLLA MARIANO SANCHEZ CASTELLANOS VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR et al.	Acs Omega	2023
3	Impact of thickness of spin-coated P3HT thin films, over their optical and electronic properties	ALEJANDRO BARAY CALDERON HAILIN ZHAO HU JULIO CESAR AGUILAR CORDERO et al.	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2022
4	Electronic transport in organic photovoltaic materials subjected to dark and light irradiation conditions: A first principles study	CORNELIO DELESMA DIAZ CARLOS AMADOR BEDOLLA MIGUEL ROBLES PEREZ et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2022

CARLOS AMADOR BEDOLLA

5	Reversible Redox Chemistry in a Phenoxazine-Based Organic Compound: A Two-Electron Storage Negolyte for Alkaline Flow Batteries	CARLOS AMADOR BEDOLLA VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR Martínez-González E.	Acs Applied Energy Materials	2022
6	Experimental and Theoretical Exploration of Aryl Substituent Effects on the Electronic Properties of Asymmetric 4,7-Di(thiophene-2-yl)-benzo[c][2,1,5]thiadiazole Compounds	LUIS DANIEL SIFUENTES VAZQUEZ MARIA ESTHER JUDITH MARTINEZ GONZALEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS	2022
7	Photoisomerization and its effect in the opto-electronic properties of organic photovoltaic materials: A quantum chemistry study	CARLOS AMADOR BEDOLLA MIGUEL ROBLES PEREZ JESUS MUÑIZ SORIA et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2021
8	Exciton dissociation in correlated molecular photocells	CARLOS AMADOR BEDOLLA VICENTA SANCHEZ MORALES CHUMIN WANG CHEN et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2021
9	Saliva is a reliable and accessible source for the detection of SARS-CoV-2	LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO NANCY REYNOSO NOVERON JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2021
10	Electronic structure data at ground and excited state of the structural and opto-electronic properties of organic photovoltaic materials	CARLOS AMADOR BEDOLLA MIGUEL ROBLES PEREZ JESUS MUÑIZ SORIA et al.	Data in Brief	2021
11	Theoretical study of the open circuit voltage decay on Organic Photovoltaic (OPV) solar cells based on space radiation ionizing damage	KARL MARIO GARCIA RUIZ NANCY CIHUAPILLI BARRUETA FLORES CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2021
12	Isomerization reactions with [Ru(Bpy) ₃] ²⁺ photocatalyst. A DFT study of the factors influencing the energy transfer mechanism supported by experimental data	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR CARLOS AMADOR BEDOLLA SERGIO SANTIAGO ROZENEL DOMENELLA et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2021
13	Assessing Electronic Properties of Desymmetrized Heterocyclic Patterns: Towards Tuning Small Molecules for Photovoltaic Applications (vol 5, pg 3171, 2020)	OSCAR GONZALEZ ANTONIO BLAS FLORES PEREZ JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA et al.	Mrs Advances	2021

Reporte individual

CARLOS AMADOR BEDOLLA

14	Concentration Effects on the First Reduction Process of Methyl Viologens and Diquat Redox Flow Battery Electrolytes	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR CARLOS AMADOR BEDOLLA VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR et al.	Acs Applied Energy Materials	2021
15	Charge-transfer electronic states in organic solar cells: a TDDFT study	ZAAHEL MATA PINZON CARLOS AMADOR BEDOLLA Andres F. Marmolejo-Valencia	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2021
16	The origin of COVID-19: what is known, what is supposed and (a little) about conspiracy theories	LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS CARLOS AMADOR BEDOLLA	Educación Química	2020
17	Kinetic Properties of Aqueous Organic Redox Flow Battery Anolytes Using the Marcus-Hush Theory	MARIANO SANCHEZ CASTELLANOS SERGIO SANTIAGO ROZENEL DOMENELLA VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR et al.	Acs Applied Energy Materials	2020
18	Assessing electronic properties of desymmetrized heterocyclic patterns: towards tuning small molecules for photovoltaic applications	OSCAR GONZALEZ ANTONIO BLAS FLORES PEREZ JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA et al.	Mrs Advances	2020
19	On the role of driving force in molecular photocells	CARLOS AMADOR BEDOLLA VICENTA SANCHEZ MORALES CHUMIN WANG CHEN et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2020
20	Materials Acceleration Platforms: On the way to autonomous experimentation	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR LUIS MARTIN MEJIA MENDOZA CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry	2020
21	Parameterization of prototype organic small molecules suitable for OPVs and molecular dynamics simulations: the BTT and BPT cases	KARL MARIO GARCIA RUIZ AUGUSTO JOSE GONZALEZ NAVEJAS LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2019
22	Density (de)localization and statistical correlation in the Van der Waals interactions and the chemical bond between two hydrogens	CARLOS AMADOR BEDOLLA Laguna H.G.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2019
23	Quasiperiodic Branches in the Thermoelectricity of Nanowires	CARLOS AMADOR BEDOLLA VICENTA SANCHEZ MORALES CHUMIN WANG CHEN et al.	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	2019
24	Theoretical exploration of 2,2'-bipyridines as electro-active compounds in flow batteries	MARIANO SANCHEZ CASTELLANOS MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR ZAAHEL MATA PINZON et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2019

CARLOS AMADOR BEDOLLA

25	Atomistic simulations of bulk heterojunctions to evaluate the structural and packing properties of new predicted donors in OPVs	ZAAHEL MATA PINZON LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2019
26	Reassessment of the Four-Point Approach to the Electron-Transfer Marcus-Hush Theory	NANCY CIHUAPILLI BARRUETA FLORES CARLOS AMADOR BEDOLLA Omar Lopez-Estrada et al.	Acs Omega	2018
27	Accelerating the discovery of materials for clean energy in the era of smart automation	CARLOS AMADOR BEDOLLA Daniel P. Tabor Loic M. Roch et al.	Nature Reviews Materials	2018
28	Electronic structure and nonlinear optical properties of organic photovoltaic systems with potential applications on solar cell devices: a DFT approach	CARLOS AMADOR BEDOLLA MIGUEL ROBLES PEREZ JESUS MUÑIZ SORIA et al.	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2018
29	A Synergetic Experimental and Computational Approach Towards a Better Comprehension of Redox Reactions of N3 Dye [cis-bis(Isothiocyanato)-Ruthenium(II)-bis(2,2'-Bipyridine-4,4'-Dicarboxylic Acid)] in Solution	PAULINO GUILLERMO ZERON ESPINOSA MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	Chemistryselec t	2018
30	Simulation of the total non ionizing dose for organic photovoltaic cell P3HT:PCBM in space radiation environment and the degradation based on the Displacement Damage Dose	NANCY CIHUAPILLI BARRUETA FLORES KARL MARIO GARCIA RUIZ CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2018
31	Theoretical study of the open circuit voltage decay on Organic Photovoltaic (OPV) solar cells based on space radiation ionizing damage	NANCY CIHUAPILLI BARRUETA FLORES CARLOS AMADOR BEDOLLA Piñón-López I. et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2018
32	Ruthenium tris bipyridine derivatives and their photocatalytic activity in [4+2] cycloadditions. An experimental and DFT study	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR CARLOS AMADOR BEDOLLA ERIKA MARTIN ARRIETA et al.	CATALYSIS TODAY	2018
33	Correlating Properties in Iron(III) Complexes: A DFT Description of Structure, Redox Potential and Spin Crossover Phenomena	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR RAFAEL MORENO ESPARZA VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR et al.	Chemistryselec t	2017
34	GPU Algorithm for the Scaled Opposite-Spin (SOS) MP2 Energy Evaluation	LUIS ANGEL MARTINEZ MARTINEZ CARLOS AMADOR BEDOLLA	Journal Of The Mexican Chemical Society	2017

CARLOS AMADOR BEDOLLA

35	Further insights in DFT calculations of redox potential for iron complexes: The ferrocenium/ferrocene system	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR RAFAEL MORENO ESPARZA VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR et al.	COMPUTATIONA L AND THEORETICAL CHEMISTRY	2017
36	Nobel prize in chemistry for computational chemists	CARLOS AMADOR BEDOLLA Domínguez L.	Educación Química	2014
37	Sustainability and chemistry education	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Educación Química	2013
38	Human durability and chemical education	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Educación Química	2013
39	Quasicrystals	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Educación Química	2012
40	La biología cuántica ¿un nuevo campo de la química?	CARLOS AMADOR BEDOLLA Aspuru-Guzik A.	Educación Química	2011
41	The harvard clean energy project: Large-scale computational screening and design of organic photovoltaics on the world community grid	CARLOS AMADOR BEDOLLA Hachmann, Johannes Olivares-Amaya, Roberto et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	2011
42	Accelerated computational discovery of high-performance materials for organic photovoltaics by means of cheminformatics	CARLOS AMADOR BEDOLLA Olivares-Amaya, Roberto Hachmann, Johannes et al.	ENERGY & ENVIRONMENTA L SCIENCE	2011
43	Factors determining tautomeric equilibria in Schiff bases	MARTHA MAGDALENA FLORES LEONAR NURIA ESTURAU ESCOFET JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2011
44	World Ethics and Climate Change From International to Global	CARLOS AMADOR BEDOLLA	ECOLOGICAL ECONOMICS	2010
45	Synthesis of alkyl and fluoroalkyl chains containing thioether-phosphines	Angela M. Lopez Vinasco MARLENE BRUCE VAZQUEZ DEL MERCADO PAOLA BEATRIZ GONZALEZ AGUIRRE et al.	Synthesis-Stutt gart	2010
46	Creating a GUI for Zori, a quantum Monte Carlo program	CARLOS AMADOR BEDOLLA Olivares-Amaya R. Salomón-Ferrer R. et al.	COMPUT SCI ENG	2009
47	Accelerating Resolution-of-the-Identity Second-Order Møller-Plesset Quantum Chemistry Calculations with Graphical Processing Units	CARLOS AMADOR BEDOLLA Vogt, Leslie Olivares-Amaya, Roberto et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2008
48	Reagents for electrophilic amination: A quantum Monte Carlo study	CARLOS AMADOR BEDOLLA JOSE ALFREDO VAZQUEZ MARTINEZ Salomón-Ferrer R. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2007

CARLOS AMADOR BEDOLLA

49	Site occupancy of ternary additions to B2 alloys	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo G.H. Noebe R.D.	Intermetallics	2002
50	A comparative DFT study of the catalytic activity of the 3d transition metal sulphides surfaces	RODOLFO GOMEZ BALDERAS RAUL OVIEDO ROA CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	SURFACE SCIENCE	2002
51	Promotional effect of Co or Ni impurity in the catalytic activity of MoS ₂ : An electronic structure study	RODOLFO GOMEZ BALDERAS JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN RUBEN SANTAMARIA ORTIZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2000
52	Introduction to the BFS method and its use to model binary NiAl alloys	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo G. Noebe R.D. et al.	J COMPUT-AIDED MATER	1999
53	BFS simulation and experimental analysis of the effect of Ti additions on the structure of NiAl	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo G. Noebe R.D. et al.	J COMPUT-AIDED MATER	1999
54	Atomistic simulations of Ti additions to NiAl	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo Guillermo Noebe Ronald D. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1997
55	Zero temperature analysis of the defect structure of B2 FeAl alloys	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo G. Ferrante J. et al.	SCRIPTA MATERIALIA	1997
56	Defect structure of β NiAl using the BFS method for alloys	CARLOS AMADOR BEDOLLA Noebe Ronald D. Ferrante John et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
57	Modelling of the defect structure of β -NiAl	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo G. Ferrante J. et al.	Scripta Metallurgica Et Materiala	1995
58	Theoretical and experimental study of relaxations in Al ₃ Ti and Al ₃ Zr ordered phases	CARLOS AMADOR BEDOLLA Hoyt J.J. Chakoumakos B.C. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1995
59	Formation energy of disordered alloys from the energetics of ordered compounds	CARLOS AMADOR BEDOLLA Bozzolo G.	PHYSICAL REVIEW B	1994
60	Internal strain effects on the phase diagram of Ni-Pt alloys	CARLOS AMADOR BEDOLLA Lambrecht W.R.L. Van Schilfgarde M. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1993
61	Application of generalized gradient-corrected density functionals to iron	CARLOS AMADOR BEDOLLA Lambrecht W.R.L. Segall B.	PHYSICAL REVIEW B	1992

Reporte individual

CARLOS AMADOR BEDOLLA

62	"wrong" Bond Interactions at Inversion Domain Boundaries in GaAs	CARLOS AMADOR BEDOLLA Lambrecht W.R.L. Segall B.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1992
63	Band structures of Ni ₃ Pt and NiPt ₃	ALEJANDRO PISANTY BARUCH CARLOS AMADOR BEDOLLA Ruiz Y. et al.	Z PHYS B CON MAT	1990
64	Moment formation in magnetic rare earth metal alloys	JAIME KELLER TORRES CARLOS AMADOR BEDOLLA de Teresa C.	PHYSICA B & C	1985
65	Chemical bonding and structural relaxation of amorphous ZrxCu _{1-x}	CARLOS AMADOR BEDOLLA JAIME KELLER TORRES De Teresa C.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLI NE SOLIDS	1985
66	Theoretical analysis of the μ^+ Knight shift in Cd and Zn	JAIME KELLER TORRES CARLOS AMADOR BEDOLLA LUIS EMILIO ORGAZ BAQUE et al.	HYPERFINE INTERACTIONS	1981
67	RARE EARTHS PRESENTING STRONG f-d HYBRIDIZATION.	CARLOS AMADOR BEDOLLA Keller Jaime Castro Miguel	Physica B: Physics Of Condensed Matter & C: Atomic, Molecular And Plasma Physics, Optics	1980

CARLOS AMADOR BEDOLLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Colección Sin Pedestal	PAOLA GABRIELA ORTEGA GARAY MARIA ISABEL BELAUSTEGUIGOITIA RIUS MARTA LAMAS ENCABO et al.	Libro Completo	2023	9786073075558
2	Hortensia Moreno Esparza	PAOLA GABRIELA ORTEGA GARAY MARIA ISABEL BELAUSTEGUIGOITIA RIUS MARTA LAMAS ENCABO et al.	Libro Completo	2023	9786073075565
3	Colección Sin Pedestal	PAOLA GABRIELA ORTEGA GARAY MARIA ISABEL BELAUSTEGUIGOITIA RIUS MARTA LAMAS ENCABO et al.	Libro Completo	2023	9786073075572
4	Hortensia Moreno Esparza	PAOLA GABRIELA ORTEGA GARAY MARIA ISABEL BELAUSTEGUIGOITIA RIUS MARTA LAMAS ENCABO et al.	Libro Completo	2023	9786073075589

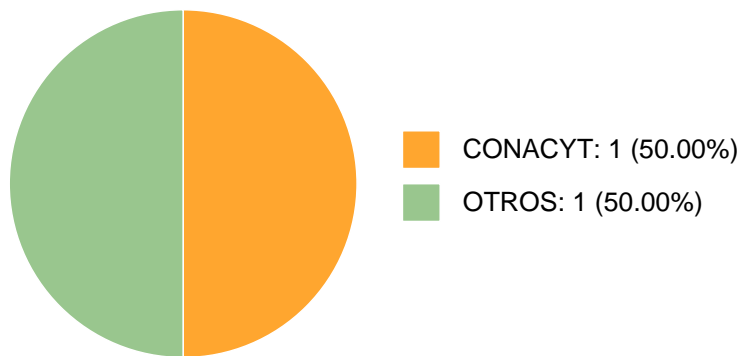
CARLOS AMADOR BEDOLLA

5	Sustainability and development: 3. SOCIOHUMANISTIC ASPECTS	CARLOS AMADOR BEDOLLA MANUEL ENRIQUEZ POY GEORGINA FERNANDEZ VILLAGOMEZ et al.	Libro Completo	2022	978607965063 6
6	Sustainability and development: I. Socioecological aspects/Sustentabilidad y Desarrollo: I. Aspectos socioecológicos	ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	Libro Completo	2021	9786078732425
7	El mundo finito	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2016	9786071638212
8	El mundo finito	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2014	9786071621429
9	El mundo finito	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2014	9786071623249
10	Organic Photovoltaics	CARLOS AMADOR BEDOLLA Oliveres-Amaya R. Hachmann J. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9780123943996
11	Termodinámica de Castellán	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2012	9786073217651
12	Termodinámica de Castellán	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2012	9786073217668
13	Termodinámica de Castellán	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2012	9786073217675
14	El mundo finito	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Libro Completo	2011	9786071604293

CARLOS AMADOR BEDOLLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

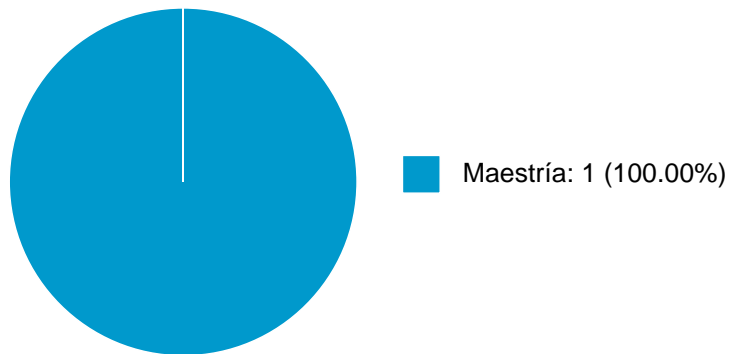


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Predicción síntesis, elaboración y calibración de celdas fotovoltaicas y baterías de flujo	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Recursos CONACYT	02-09-2016	02-09-2019
2	Innovación en almacenamiento y conversión de energía: baterías de flujo de bajo costo (de materiales electroactivos orgánicos y de electroanálisis con membrana bipolar) y celdas de combustible (de membrana aniónica).	CARLOS AMADOR BEDOLLA	Recursos CONAHCyT	20-02-2019	31-07-2025

CARLOS AMADOR BEDOLLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

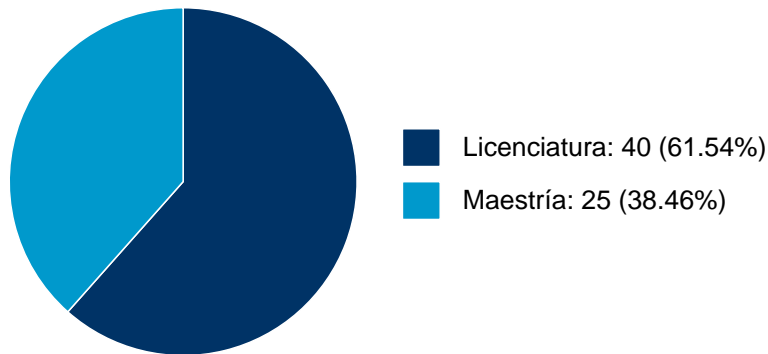


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Transferencia electrónica en la interfase de OPVs : moléculas orgánicas pequeñas con PCBM	Tesis de Maestría	CARLOS AMADOR BEDOLLA,	Barrueta Flores, Nancy Cihuapilli,	Facultad de Química,	2019

CARLOS AMADOR BEDOLLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	39	2024-2
2	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	59	2024-1
3	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	59	2023-2
4	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	69	2023-1
5	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	55	2022-2
6	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	70	2022-1
7	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	4	2021-2
8	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	29	2021-1
9	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	2	2020-2
10	Maestría	TEMA SELECTO MATEMATICAS	Facultad de Química	8	2020-1
11	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	23	2019-2
12	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	32	2019-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
14	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	70	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TEMA SELECTO,TERMODINAMICA QUIMICA II	Facultad de Química	18	2018-2
17	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	43	2018-2
18	Maestría	TERMODINAMICA QUIMICA I	Facultad de Química	29	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
20	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	13	2018-1
21	Curso de Bachillerato	Agua: calidad, fuentes de contaminación, purificación, abastecimiento e importancia para la humanidad	Facultad de Química	0	

CARLOS AMADOR BEDOLLA

22	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	40	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
25	Maestría	TEMA SELECTO HERRAMIENTAS DE LA QUIMICA COMPUTACIONAL	Facultad de Química	8	2017-2
26	Maestría	TEMA SELECTO MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Química	10	2017-2
27	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	30	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395679	Facultad de Química	1	2017-1
29	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	74	2017-1
30	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	7	2016-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
33	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	8	2016-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
35	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	10	2015-2
36	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	60	2015-2
37	Licenciatura	REGIONES SOCIOECONOMICAS	Facultad de Química	39	2015-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
39	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	19	2015-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
42	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	10	2013-2
43	Licenciatura	REGIONES SOCIOECONOMICAS	Facultad de Química	31	2013-2
44	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	27	2013-2
45	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	50	2013-1
46	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	4	2013-1
47	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	9	2013-1
48	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	7	2012-2
49	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	30	2012-2
50	Licenciatura	REGIONES SOCIOECONOMICAS	Facultad de Química	35	2012-2
51	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	33	2012-1
52	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	10	2012-1
53	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Química	1	2011-2
54	Maestría	PRACTICA DOCENTE III	Facultad de Química	1	2011-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2011-1
56	Maestría	PRACTICA DOCENTE II	Facultad de Química	1	2011-1
57	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	5	2011-1
58	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Química	1	2010-2
59	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2010-1
60	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA II	Facultad de Química	5	2010-1
61	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	24	2009-2
62	Licenciatura	DES.Y OPT.DE PROC.DE SINT.II	Facultad de Química	2	2009-1
63	Licenciatura	DESARROLLO ANALITICO	Facultad de Química	1	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS AMADOR BEDOLLA

64	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	55	2008-2
65	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	19	2008-2
66	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	13	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS AMADOR BEDOLLA

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

CARLOS AMADOR BEDOLLA

CARLOS AMADOR BEDOLLA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024